



# MONITOREO DIARIO DEL MERCADO ELÉCTRICO GUATEMALTECO

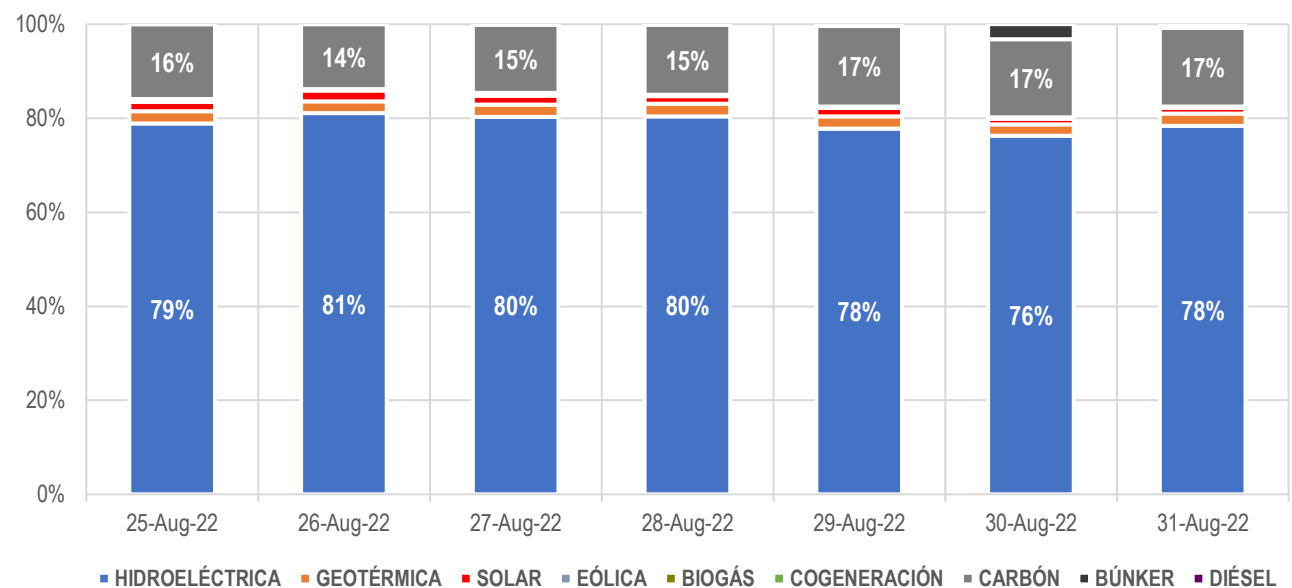
## 31 DE AGOSTO DE 2022

Fuente: Administrador del Mercado Mayorista

### MATRIZ DE GENERACIÓN

RECURSO	MWh	%
Hidroeléctrica	24,744.2	78.44%
Geotérmica	819.8	2.60%
Solar	359.5	1.14%
Eólica	85.1	0.27%
Biogás	15.7	0.05%
Cogeneración	0.0	0.00%
Carbón	5,266.7	16.70%
Búnker	255.3	0.81%
Diésel	0.0	0.00%
<b>TOTAL</b>	<b>31,546.2</b>	<b>100.00%</b>
Int. con México	-3,548.4	
Exportación SER	342.0	
Demanda	34,752.6	

### MATRIZ DE GENERACIÓN POR TIPO DE RECURSO



### PRECIO DE OPORTUNIDAD DE LA ENERGÍA

SPOT promedio diario	76.90	[US\$/MWh]
SPOT promedio por banda horaria		
Mínima	48.05	[US\$/MWh]
Media	90.01	[US\$/MWh]
Máxima	95.29	[US\$/MWh]

SPOT Mínimo	17.42	[US\$/MWh]
Precio	17.42	[US\$/MWh]
Hora	02:00	
Generador	Santa María	

SPOT Mínimo		
Mensual	1.29	[US\$/MWh]
Anual	1.29	[US\$/MWh]
SPOT Máximo		
Mensual	170.53	[US\$/MWh]
Anual	266.32	[US\$/MWh]

SPOT Máximo	143.99	[US\$/MWh]
Precio	143.99	[US\$/MWh]
Hora	10:00	
Generador	Térmica, 2	

### DEMANDA DEL SISTEMA NACIONAL INTERCONECTADO

Demanda Mínima		
MW	1,006.4	
Hora	03:00	
Demanda Máxima		
MW	1,802.4	
Hora	19:00	
Demanda Máxima Histórica		
MW	1,923.1	
Hora	19:15	
Día	6-Apr-22	

### SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

RRa	MW	US\$	%
LUFGUA	45.12	12,736.29	31.1%
PQP	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	52.36	15,033.36	36.7%
INDE	0.00	0.00	0.0%
CORPORACIÓN LIZTEX	45.94	13,189.71	32.2%
<b>TOTAL</b>	<b>143.42</b>	<b>40,959.36</b>	<b>100.0%</b>

### PRECIOS DE COMBUSTIBLES

COAL (API 4) FOB RICHARDS BAY 6000 kcal/kg QMFF.V22 [Oct 2022]	341.00	\$/mt
	-8.00	-2.29%
CRUDE OIL - NYMEX CL.V22 [Oct 2022]	88.78	\$/barrel
	-3.33	-3.62%
HENRY HUB - NYMEX HH.V22 [Oct 2022]	9.16	\$/MMBtu
	0.103	1.14%

RRO	MW	US\$	%
INDE	0.00	0.00	0.0%
ORAZUL ENERGY	5.15	257.50	0.2%
ENEL	442.84	29,388.48	26.7%
OXEC	381.00	25,128.54	22.8%
GRUPO TERRA	398.99	26,532.50	24.1%
LAS VACAS	0.00	0.00	0.0%
RENACE	192.00	12,652.80	11.5%
SECACAO	144.00	16,233.12	14.7%
<b>TOTAL</b>	<b>1,563.98</b>	<b>110,192.94</b>	<b>100.0%</b>

NOTA: ESTOS DATOS ESTÁN SUJETOS A REVISIÓN POR PARTE DEL ADMINISTRADOR DEL MERCADO MAYORISTA, POR LO QUE NO DEBEN CONSIDERARSE COMO DEFINITIVOS.